DLP 22-12-89167201

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0762 042 X



Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN N° 180

19 décembre 1989

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD



REABONNEMENT

POUR 1990

Le Service Régional de la Protection des Végétaix vous souhaite de bonnes Fêtes de fin d'année et vous remercie d'avoir suivi les Avertissements Agricoles, édition "Cultures Maraîchères, Légumières et Pommes de terre" en 1989.

LAITUES

Mildiou : On continue à observer la maladie dans les cultures, même sur variétés dites résistantes. Effectuez régulièrement des traitements, en alternant les produits, par exemple :

mancozèbe + oxadixyl + cynoxanil (Pulsan)
puis mancozèbe + phoséthyl d'Aluminium (Rhodax)

Le mancozèbe seul doit être utilisé toutes les semaines. Lorsqu'il est associé à un produit systémique, une application tous les 14 jours est suffisante.

Ajoutez un produit efficace contre Botrytis et Sclérotinia.

La liste des fongicides contre les maladies de la laitue a été donnée dans le n° 179.

Arrêtez les traitements au stade 16 feuilles de la laitue. Comptez toutes les feuilles, à l'exception de celles du coeur de moins de 3 cm2.

Pucerons : En présence de pucerons, même peu nombreux, intervenez avec un insecticide car les pucerons sont porteurs de virus.

Les produits utilisables sont indiqués dans le tableau suivant :

P.20

.../...

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

GROUPE CHIMIQUE	MATIERE ACTIVE		EFFICACE CONTRE		
	Nom	Dose g/are	Noctuelles		Pucerons
			défoliatrices	terricoles	
Organo-phosphorés	Acéphate	7,5	+ + +	+ +	+ +
	Azinphos*	4	+		+ +
	Bromophos méthyl* (sauf sous abris)	5	+		+ +
	Dichlorvos	10	+		+ +
	Diméthoate	3	+		+ + +
	Fénitrothion*	5	+		+ +
	Malathion*	7,5	+		+ +
	Mévinphos**	3,5	+		+ + +
	Naled*	10			+ +
	Parathion éthyl et méthyl	2 et 3	+ +		+ +
	Phosalone*	6	+		+ +
	Sulfotep (fumigation)				+ +
Organo-halogénés (voisin de)	Endosulfan	6	+		+ +
Carbamates	Méthomyl	3	+		+ +
	Pyrimicarbe	3,75			+ + +
Pyréthrinoïdes de synthèse	Alphaméthrine	0,10	+ + +	+ +	
	Cyperméthrine	0,3	+ + +	+ +	+
	Deltaméthrine	0,075	+ + +	+ +	+
	Perméthrine	0,5	+ +	+ +	+
	Lambda-cyhalothrine	0,075	+ + +	+ +	
Pyréthrinoïdes + Organo-phosphorés	Deltaméthrine + Heptenophos (Décis B : 5 cc/a)		+ + +		+ +

* *interdit en Suisse sur salades*
** *interdit en Italie, car jugé dangereux pour l'applicateur*

<u>REMARQUES</u> -

- Bien respecter les doses prescrites
- Il est déconseillé d'utiliser ces produits au-delà du stade végétatif de 18 feuilles. Cependant, en cas d'attaque tardive, on pourra employer, contre noctuelles et pucerons :
  - Acéphate .... délai avant récolte : 7 jours
  - Deltaméthrine + Heptenophos .... délai avant récolte : 3 jours
- Les attaques de noctuelles défoliatrices sont à craindre en fin d'été et en automne et parfois au printemps.
- L'Acéphate est efficace également contre les larves de tipules

FICHE TECHNIQUE NETTOYAGE DE SERRE *

I - LA FIN DE CULTURE

. Traiter impérativement la culture avant arrachage avec :
. MAITAC (amitraze) : 3 l p.c./100 l d'eau s'il y a des acariens. Traiter en mouillant abondamment.

. Eloigner le plus possible des serres les déchets de culture.

. Y mettre le feu ou les recouvrir avec du plastique ou de la terre ou les traiter au PARATHION ou de la chaux vive.

. Si le paillage plastique reste en place, bien balayer la serre.

. Désherber parfaitement l'intérieur des serres (désherbage mécanique ou chimique), y compris :
. autour des chauffages,
. des stations de fertilisation,
. les joints des carreaux sur les murets,
. le pourtour intérieur et extérieur des serres.

II - DESINFECTION DE LA SERRE VIDE

. Désinfecter les structures soit :
. à l'eau de javel à 5 % à 48° chlorométrique,
. à l'Hortiseptyl à 1 à 3 %,
. ou tout autre désinfectant efficace (Hortima, Phénoseptyl, Sernet)

Tous ces produits, pour être efficaces, doivent être utilisés avec un minimum d'eau de 3 à 5 000 l/ha.

. Si, à la fin de la culture il y avait dans la serre beaucoup de :
. Aleurodes : traiter au Dichlorvos
. Thrips : traiter au Dichlorvos, en insistant tout autour des poteaux
. Acariens : traiter au MAITAC, TORQUE, KELTHANE, etc.

. Bien désinfecter le système d'irrigation

. Prendre toutes les précautions d'usage (masques, gants, etc,) vis à vis des produits et de leurs vapeurs

. En cas d'utilisation d'eau de Javel, attention aux joints sur les appareils.

. Les traitements ne seront efficaces que s'il y a au préalable **un bon nettoyage mécanique.**

III - MESURES PROPHYLACTIQUES GENERALES

. Rincer le goutte à goutte à l'eau acidifiée (PH = 2) puis à l'eau claire.

. Désinfecter à l'Hortiseptyl tout le matériel et petit matériel :
. chariots, caissettes, caisses, échasses, palettes, outils usuels

* Texte préparé par DDAF/SPV Brest et GIE LA CROIX.

P...2 1

et tout le matériel entrant sous serre.

. Laver les allées en béton à l'eau de Javel à 1 %.

. Nettoyer les bacs à solution

. Désherber et nettoyer les abords.

. Ne pas salir le plastique neuf.

. Laver et désinfecter les gouttières NFT.

. Limiter le plus possible les recontaminations avec les poussières, (paillage plastique ou béton sur les allées).

Dans tous les cas, les jeunes plantes devront être saines et rentrées dans des serres parfaitement propres.